

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 07.06.2024 08:41:22
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Биология 1 СЕМЕСТР

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильные ответы:</i> 1. Перечислите элементы механической части микроскопа:	1) штатив; 2) тубус; 3) окуляр; 4) револьвер; 5) объектив.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 2. Какое положение в плазмалемме занимают углеводы?	1) содержатся исключительно в наружном слое; 2) содержатся в основном во внутреннем слое; 3) равномерно распределены в обоих слоях; 4) в одних мембранах расположены снаружи, а в других - внутри; 5) в плазмалемме не встречаются.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильные ответы:</i> 3. Биологические мембраны клеток обеспечивают:	1) компартментизацию; 2) барьерную функцию; 3) формирование рибосом и полисом; 4) транспорт веществ; 5) рецепцию.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 4. Для репликации ДНК необходимы ферменты:	1) геликазы; 2) эндонуклеазы; 3) праймазы; 4) ревертазы.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 5. При добавлении раствора	1) гипертонического; 2) изотонического; 3) анизотонического;	низкий

	неизвестной концентрации к капле крови человека раствор окрасился в красный цвет вследствие разрушения эритроцитов. Какой раствор использовали в этом эксперименте?	4) гипотонический; 5) физиологический.	
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 6. Хромосома состоит из двух хроматид в периодах:	1) профазы митоза; 2) метафазы митоза; 3) анафазы мейоза I; 4) телофазы митоза.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Установите правильную последовательность:</i> 7. Периодов жизненного цикла:	1) митоз; 2) G1-период; 3) S-период; 4) G2-период.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 8. Двигательную активность сперматозоидов блокируют:	1) гиногамоны I; 2) андрогамоны I; 3) гинагамоны II (фертилизины); 4) андрогамоны II (антифертилизины).	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 9. У млекопитающих стадию синкарион характеризуют:	1) разные размеры пронуклеусов; 2) одновременный синтез ДНК; 3) контакт пронуклеусов; 4) начало митоза.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 10. Учение о зародышевом развитии организмов путем последовательных образований новых структур называется:	1) преформизм; 2) эпигенез; 3) трансформизм; 4) витализм.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 11. Генетическая регуляция онтогенеза у позвоночных осуществляется путем:	1) уменьшения количества генов в процессе развития; 2) репрессии генов; 3) дерепрессии генов; 4) дерепрессии и репрессии генов.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 12. При клонировании регулируют развитие зародыша гены:	1) сперматозоида; 2) яйцеклетки; 3) сперматозоида и яйцеклетки; 4) соматической клетки.	средний

ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Установите соответствие:</i> 13. Пороки развития: 1. Наследственные. 2. Ненаследственные.	а) генеративные мутации; б) мутации в бластомерах; в) мутации в клетках зачатков органов; г) нарушение функций генов; д) нарушение закладки органов.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 14. При образовании нервной трубки происходит:	1) избирательное размножение клеток; 2) сгущение мезодермальных клеток; 3) избирательная гибель клеток; 4) адгезия клеток.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 15. Законы К. Бэра:	а) биогенетический и зародышевого сходства; б) сцепленного наследования и эмбриональной дивергенции; в) последовательности появления признаков различного систематического ранга и зародышевого сходства; г) гомологических рядов наследственной изменчивости и строения яйцеклеток; д) зародышевого сходства и эмбриональной дивергенции.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>16. Выберите правильную комбинацию ответов:</i> Элементарная структура и элементарное явление молекулярно-генетического уровня организации живого:	а) элементарная структура - ген, элементарное явление - экспрессия и репрессия гена; б) элементарная структура - код наследственной информации, элементарное явление - воспроизведение кодов и кодонов; в) элементарная структура - код наследственной информации, элементарное явление - биосинтез белка.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>17. Выберите правильный ответ:</i> Капацитация – это:	а) приобретение сперматозоидом оплодотворяющей способности; б) приобретение яйцеклеткой способности к оплодотворению; в) высвобождение гидролаз из акросомы сперматозоида; г) процесс образования зародышевых листков.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>18. Выберите правильный ответ:</i> Примеры стабильных тканей;	а) клетки слюнных желез, печени; б) клетки поджелудочной железы, почек; в) клетки крови.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>19. Выберите несколько правильных ответов:</i>	а) гликолиз; б) фотосинтез;	высокий

	Виды пластического обмена, характеризующие поток вещества:	в) хемосинтез; г) биосинтез белков, жиров и углеводов.	
ОПК-5.2 ОПК-5.5	20. Выберите правильный ответ: Типы и виды онтогенеза:	а) личиночный (с полным и неполным метаморфозом); б) неличиночный (с полным и неполным метаморфозом); в) прямой (неличиночный и внутриутробный); г) внутриутробный (прямой и неличиночный).	высокий

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Биология 2 СЕМЕСТР

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильные ответы:</i> 1. Характерные черты высокогорного типа людей:	а) повышенный основной обмен; б) повышенное содержание эритроцитов и гемоглобина, легкость окисления гемоглобина; в) увеличенный объем грудной клетки; г) сниженный основной обмен; д) гиперхолестеринемия.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильный ответ:</i> 2. Морфологическая характеристика яйца <i>Opistorchis felineus</i> :	а) размер 26-30 x 10-15 мкм, овальное, желтое, крышечка на переднем конце; б) размер 80-118 x 48-60 мкм, овальное, желтое, на уплощенном полюсе крышечка; в) размер 40-50 x 15-20 мкм, асимметричное, коричневое, на суженном конце крышечка.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 3. Особенности социальной адаптации людей типа "микст" в экстремальных условиях:	а) адаптация к новым условиям среды идет длительно и тяжело; б) дизадаптация наступает через 10-12 лет; в) занимают промежуточное место между "спринтерами" и "стайерами"	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильные ответы:</i> 4. Медицинское значение комаров р. <i>Culex</i> и р. <i>Aedes</i> :	а) переносчики и окончательные хозяева малярийного плазмодия; б) переносчики и промежуточные хозяева бругии и вухерерии;	низкий

		в) переносчики возбудителей желтой лихорадки, лихорадки денге, лихорадки онгонг-ньонг; г) энцефалита, энцефалита Западного Нила; д) временные эктопаразиты.	
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 5. Локализация в организме человека <i>Trichomonas vaginalis</i>	а) мочеполовая система; б) клетки надпочечника и ретикулоэндотелиальной системы; в) 12-перстная кишка; г) сердечная мышца.	низкий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите один правильный ответ:</i> 6. Эпидхарактеристика токсоплазмы:	а) паразит факультативный, гетероксенный, внутриклеточный; б) паразит истинный, облигатный, постоянный, гетероксенный, внутриклеточный; в) паразит истинный, облигатный, постоянный, моноксенный, внутритканевой.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 7. Меры предосторожности от укуса ядовитыми змеями:	а) осторожность при работе со змеями; б) ношение прочной высокой обуви; в) быть внимательным в густой траве, канаве, лесу; г) не устраивать ночлег возле деревьев, в пещерах.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 8. Что служит доказательством принадлежности всех рас к одному виду Человека разумного?	а) возможность репродуктивных браков между представителями разных рас; б) существование единого центра происхождения; в) сходство анатомии	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 9. Локализация ришты в организме человека:	а) начальный отдел толстого кишечника; б) мезентериальные и геморроидальные вены; в) подкожная жировая клетчатка; г) конъюнктура глаза.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 10. Тип лихорадки, вызываемый <i>Pl. falciparum</i> :	а) tropica; б) quartana; в) terciana.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите один правильный ответ:</i> 11. Методы диагностики дифиллоботриоза:	а) смыв яиц с перианальных складок; б) метод нативного мазка; в) обнаружение в фекалиях члеников и яиц тениид;	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i>	а) уничтожение больных животных; б) выявление и лечение больных	средний

	12. Меры профилактики трихоцефалеза:	людей; в) устройство канализации и туалетов; не удобрять землю некомпостированными фекалиями; г) уничтожение мух и тараканов; д) тщательное мытье овощей и рук после работы с землей.	
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 13. Методы лабораторной диагностики анкилостомидозов:	а) методы нативного мазка, флотации; б) методы культивирования личинок на фильтровальной бумаге и угольной культуре в чашках Петри; в) иммунологические реакции РМП, РДДГ, РИЭФ, РИФ, РИГА, РЭМА.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 14. Патогенное воздействие на организм человека <i>Trichinella spiralis</i> :	а) повреждающее действие на кишечную стенку, раздражение интерорецепторов; б) развитие аллергических реакций, лимфоаденитов и лимфангоитов; в) сдавливающее действие на мышечную ткань; г) развитие витамин-В ₂ -дефицитной анемии.	средний
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 15. Патогенное воздействие на организм человека тениид:	а) повреждение слизистой кишечника, раздражение механорецепторов; б) развитие аллергических реакций и стресс-реакций; в) объедание хозяина, осложнение вторичной инфекцией; г) при цистицеркозе - сдавливающее действие на ткани мозга, мышцы, глаз.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Укажите все правильные ответы:</i> 16. Способы передачи возбудителей паразитарных заболеваний членистоногими человеку:	а) перкутанно; б) инокуляция; в) контаминация; г) перорально.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильную комбинацию ответов:</i> 17. Меры профилактики скабиеса:	а) выявление и лечение больных людей; б) сан. надзор за общежитиями, банями; в) соблюдение правил личной гигиены; содержание в чистоте белья, жилища; г) не пользоваться чужими личными вещами.	высокий
ОПК-5.2	<i>Выберите правильные ответы:</i>	а) временные эктопаразиты;	высокий

ОПК-5.5	18. Медицинское значение комнатной, базарной и серой мясной мух:	б) механические переносчики цист простейших и яиц гельминтов; в) механические переносчики возбудителей холеры, брюшного тифа, паратифа, дизентерии, туберкулеза, дифтерии; г) возбудители миаза.	
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите правильный ответ:</i> 19. Лабораторная диагностика демодекоза:	а) микроскопия содержимого гнойного угря в капле глицерина; б) микроскопия биоптатов мышц; в) иммунологические реакции РЭМА, РСК, РДДГ, РНИФ.	высокий
ОПК-5.2 ОПК-5.5	<i>Выберите несколько правильных ответов:</i> 20. Места паразитирования железницы угревой;	а) эпидермис кожи; б) волосяные сумки; в) полости и протоки сальных желёз; г) потовые железы.	высокий